

# **Fábrica de Noobs**

## **Desmistificando: OVNIIs sobre o Capitólio**

Natanael Antonioli

Dezembro de 2024

## 1. SUMÁRIO

---

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Identificação da história .....                                  | 3  |
| 3. Como explicar as luzes misteriosas vistas em uma filmagem? ..... | 5  |
| 4. Como explicar a fotografia das luzes sobre o Capitólio? .....    | 12 |
| 5. Conclusões .....                                                 | 15 |

## 2. IDENTIFICAÇÃO DA HISTÓRIA

---

Recentemente, dois rumores diferentes indicam a presença de OVNIIs sobre o Capitólio. Um deles trata-se de um vídeo no qual múltiplas luzes são vistas sobre a região. Esse vídeo pode ser visto em <https://x.com/Subtenqueiroz/status/1862307615784542483>, e sua explicação é auxiliada pelo mapa em [https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/ovni-no-capitolio\\_1146330](https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/ovni-no-capitolio_1146330).

Figura 1: vídeo em questão.



O segundo trata-se de uma fotografia em que 4 pontos luminosos são vistos sobre o Capitólio, postada em <https://x.com/Subtenqueiroz/status/1862295646138441842>.

Figura 2: postagem em questão.



Esse não é um vídeo sobre outros casos de OVNI, tampouco sobre as audiências no congresso americano sobre OVNI.

### 3. COMO EXPLICAR AS LUZES MISTERIOSAS VISTAS EM UMA FILMAGEM?

Em 25 de novembro de 2024 (<https://www.reddit.com/r/UFOs/comments/1h0t209/comment/lz7ihem/>), uma autora no Reddit afirmou ter filmado pontos luminosos no céu se comportando de maneira estranha em Washington.

Figura 3: postagem.



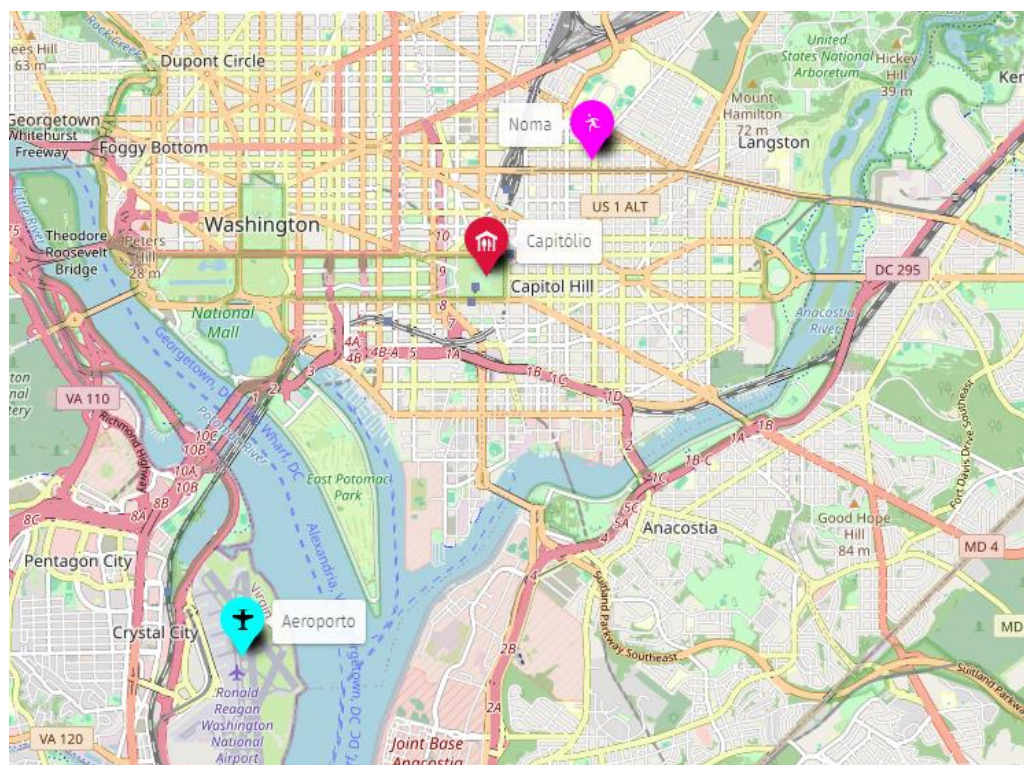
A autora afirma, também, que observou as luzes do terraço de seu prédio de apartamentos em Noma, próximo da estação de metrô. Na filmagem, voltada para o sul, o capitólio aparece na direita da tela, enquanto os aviões aparecem à esquerda.

Figura 4: descrição da autora.

We spotted them due south from the rooftop of her apartment building located in Noma near the Noma metro station. It appears that they are hovering over Capital Hill, Navy Yard, or south of there.

Assim, podemos **marcar as posições conhecidas em um mapa, e estimar um ponto para a localização da autora da filmagem.** O *Ronald Reagan Washington National Airport* é curiosamente perto, o que **nos faz investigar a possibilidade de aviões terem sido filmados.**

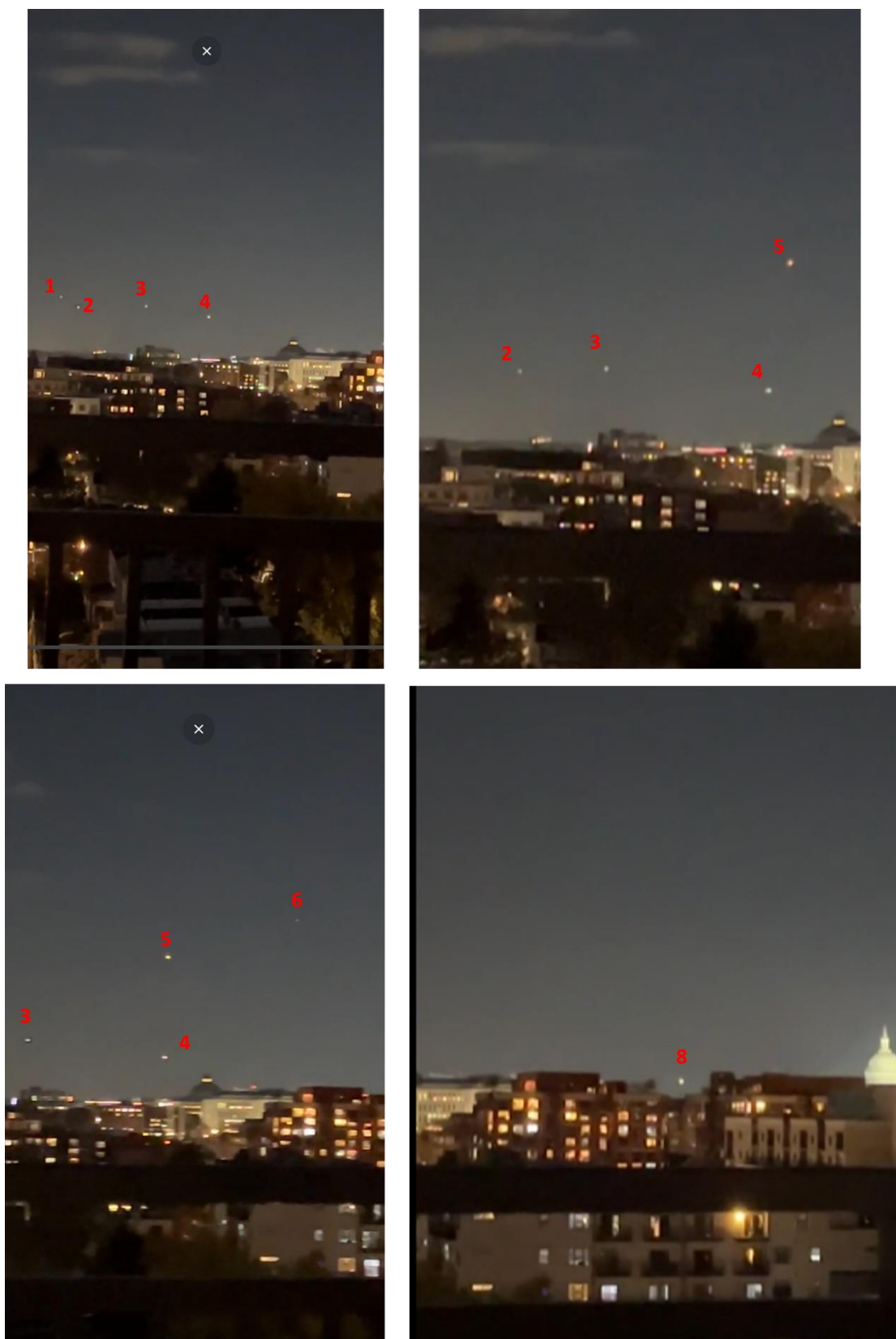
Figura 5: pontos de interesse na região.



De fato, posicionando a câmera no local que marcamos, **a autora veria o capitólio à sua direita, e as luzes estariam sobre o Rio Potomac**. Sendo assim, podemos analisar o que as luzes indicam na filmagem, totalizando 7 luzes distintas, sendo que:

1. Está se afastando do aeroporto próximo do rio;
2. Está se aproximando do aeroporto próximo do rio, mais longe que 3;
3. Está se aproximando do aeroporto próximo do rio, mais longe que 4;
4. Está se aproximando do aeroporto próximo do rio;
5. Está em maior altitude, se aproximando ou afastando do aeroporto à direita do rio;
6. Está em maior altitude, se aproximando ou se afastando do aeroporto.
7. Está em muito baixa altitude, se aproximando do aeroporto.

Figura 6: pontos luminosos observados.



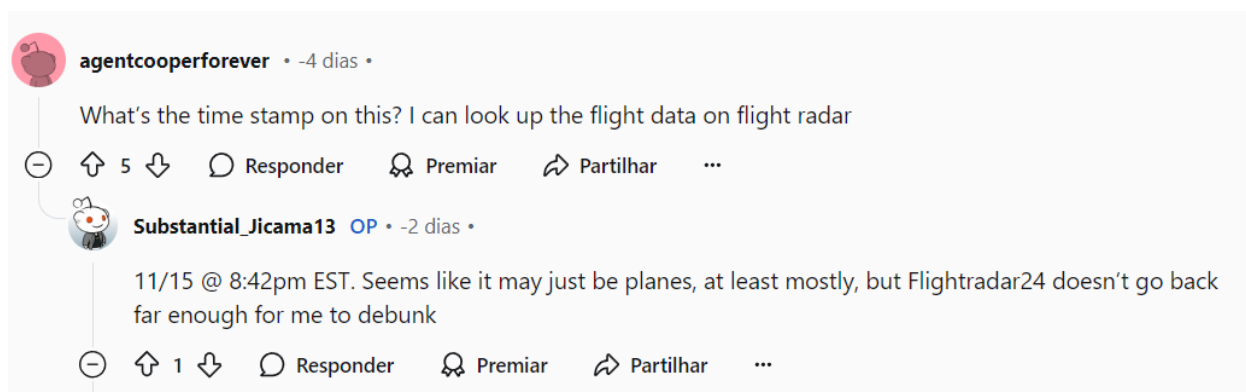
Quanto ao horário e data da filmagem, há duas informações contraditórias. Na postagem, a autoria afirma que seu vídeo é de 25 de novembro.

Figura 7: postagem da autora.

My video posted is from 11/25. A link to my partner's post from 2 hours ago is here: <https://www.reddit.com/r/washingtondc/s/7smey4DGBZ>

Porém, quando questionada diretamente sobre o horário em que o vídeo foi filmado, ela informa o dia 15 de novembro, às 20:42.

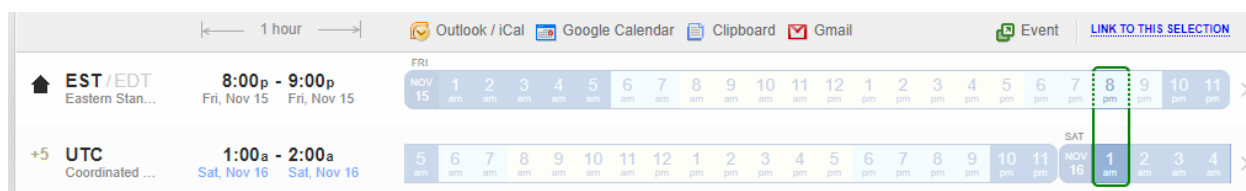
Figura 8: resposta da autora.



É mais provável que a data e horário da resposta sejam precisas, e que, na postagem, a autora esteja se referindo a quando postou o vídeo – em seguida, ela cita que o seu namorado fez uma postagem 2 horas atrás.

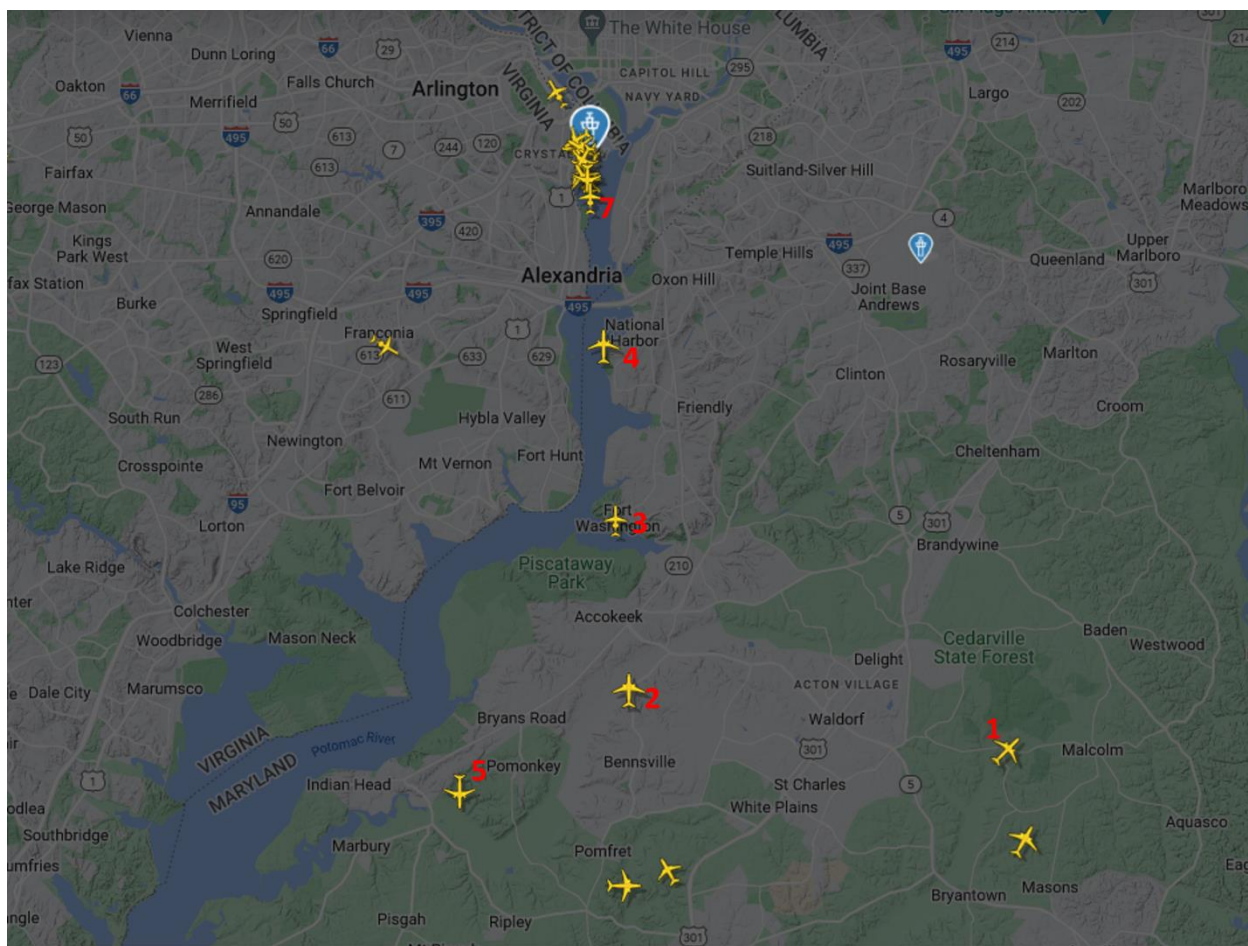
O Flight Radar trabalha em UTC, e sabemos que 20:42 do dia 15 de novembro em EST é 01:42 do dia 16 de novembro em UTC (<https://www.flightradar24.com/2024-11-16/01:43/4x/38.89,-77.02/10>). A hora, 20:42, provavelmente se refere a quando o vídeo começou a ser gravado, então 20:43 também pode ser um horário aceitável para o seu final.

Figura 9: conversão de fuso-horário.



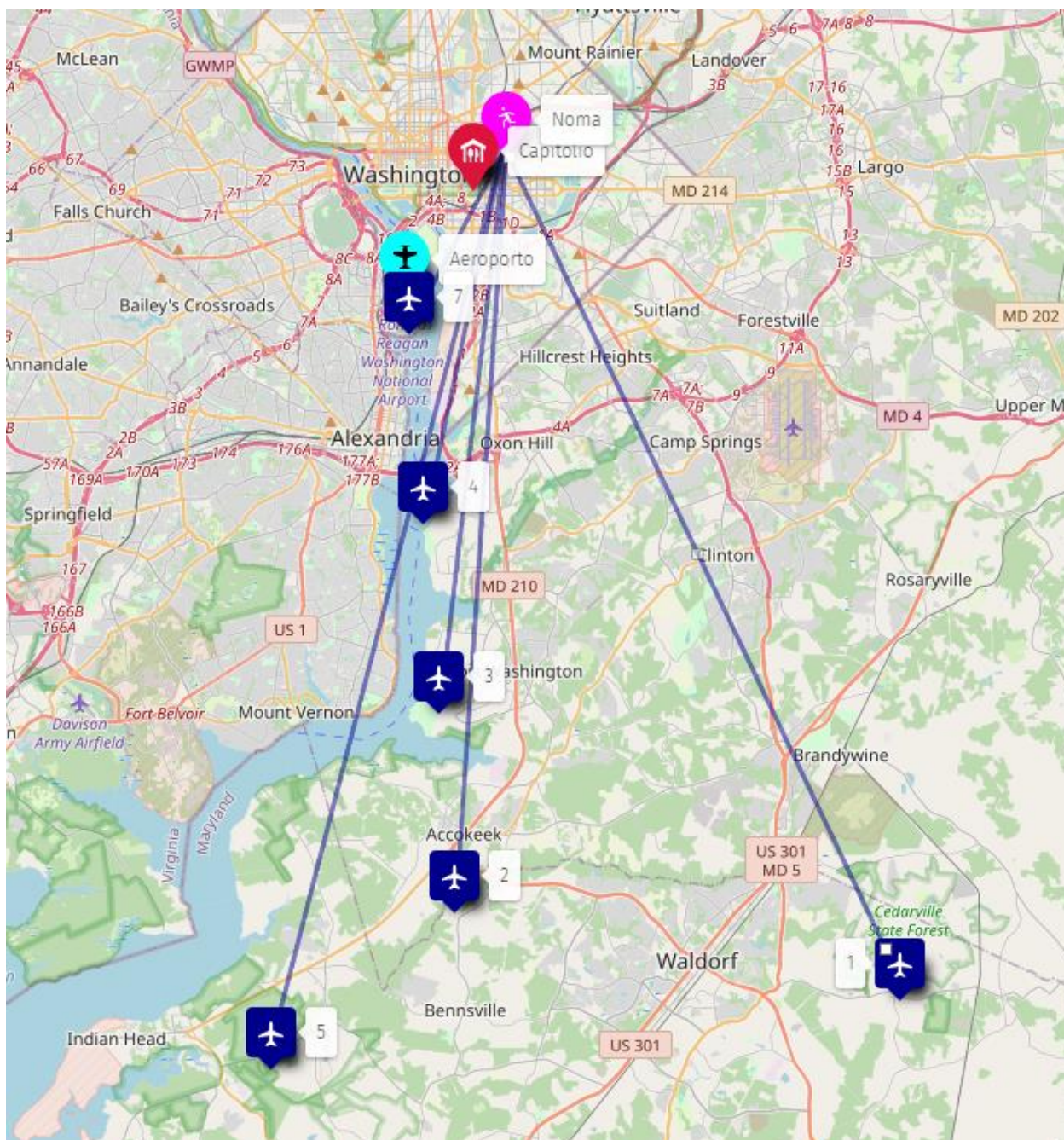
De fato, se considerarmos a data e horário informado pela autora, encontramos uma configuração bastante curiosa no Flight Radar (<https://www.flightradar24.com/2024-11-16/01:43/4x/38.70,-76.99/11>), que nos permite fazer uma identificação de todos os pontos luminosos, exceto o 6 – esse **pode ser um objeto não catalogado no site**, como uma aeronave do governo que, como admitido em <https://support.fr24.com/support/solutions/articles/3000117426-why-is-some-aircraft-information-limited-or-not-visible-#:~:text=Flightradar24%20Support%20center,Enter%20your%20search&text=Furthermore%2C%20some%20military%20and,as%20anonymous%20by%20aircraft%20type.>, pode não ser exibida.

Figura 10: aviões observados.



Aqui, o avião 1 está se afastando para o nordeste, os aviões 2, 3 e 4 estão na fila para pousar no aeroporto, o avião 7 está terminando seu pouso, e o avião 5 está se afastando na mesma linha de visão do avião 4. Infelizmente, o 6 não pode ser localizado.

Ao inserirmos as coordenadas de cada avião em nosso mapa, **verificamos que a ordem vista no vídeo é preservada**: o ponto 1 aparece mais à esquerda, seguido do ponto 2, seguido do ponto 3, seguido do ponto 4, sobre o qual está o ponto 5, seguido do ponto 7, e, por fim o Capitólio à esquerda.



Questiona-se porque o avião 5 aparece repentinamente, e a **resposta provavelmente está na passagem de uma nuvem em direção perpendicular ao rumo do avião**, que

permitiu com que suas luzes fossem vistas. O mesmo ocorre por um curto período de tempo com o avião 1, mas é provavelmente explicado por nuvens paralelas ao avião.

## 4. COMO EXPLICAR A FOTOGRAFIA DAS LUZES SOBRE O CAPITÓLIO?

---

A imagem que abriu a primeira seção não está completa. Na original, **vemos quatro postes de luz.** Ela foi postada por Dennis Diggins (<https://www.facebook.com/dennis.travelsdiggins.5> e <https://www.linkedin.com/in/dennis-diggins-79a00814/>), um veterano da Força Aérea que hoje trabalha como guia turístico.

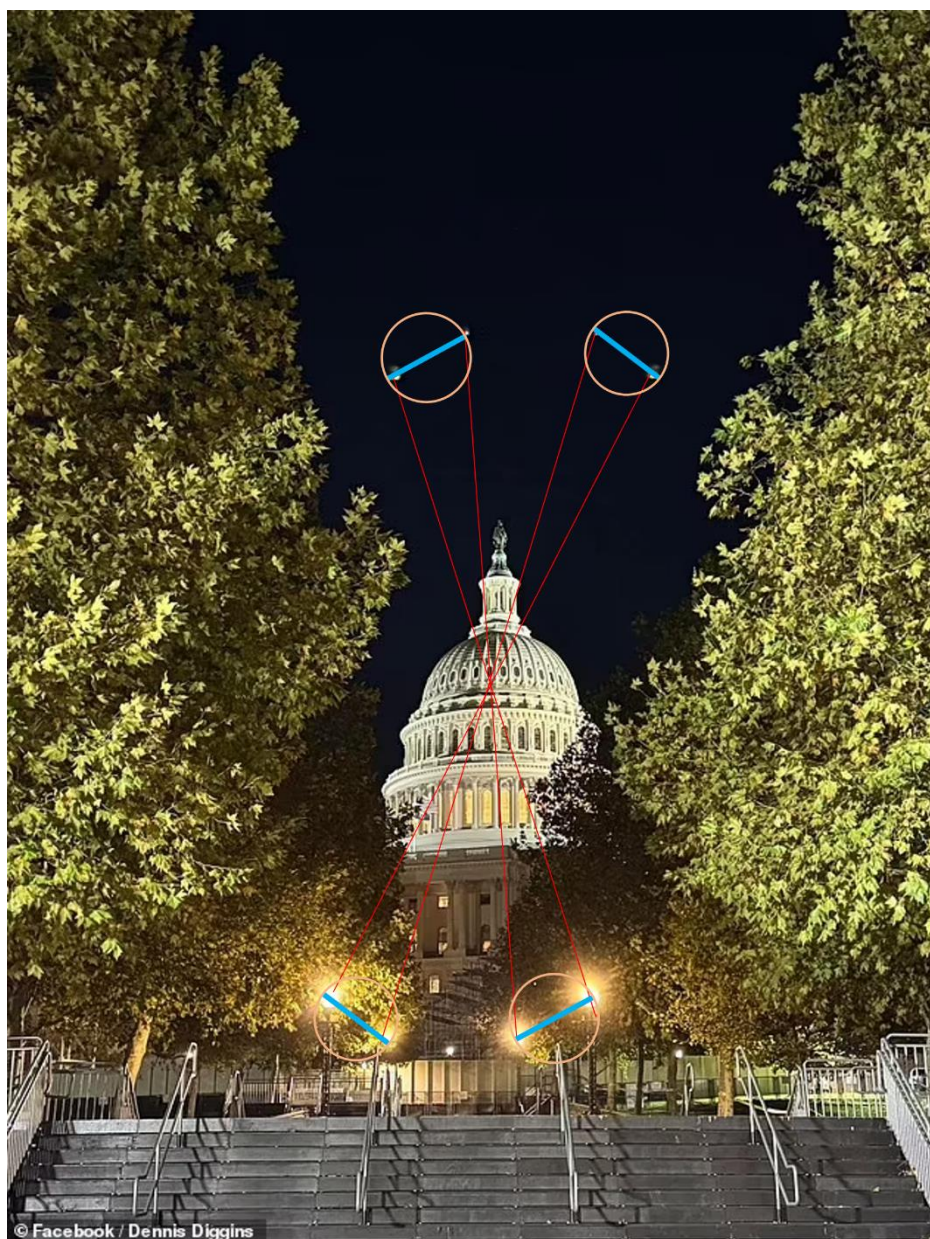
Figura 11: imagem original.



Se Denis, um veterano da força aérea, tivesse avistado 4 OVNIIs sobre o Capitólio, ele certamente teria se manifestado a respeito e produzido mais registros – **mas isso não aconteceu.**

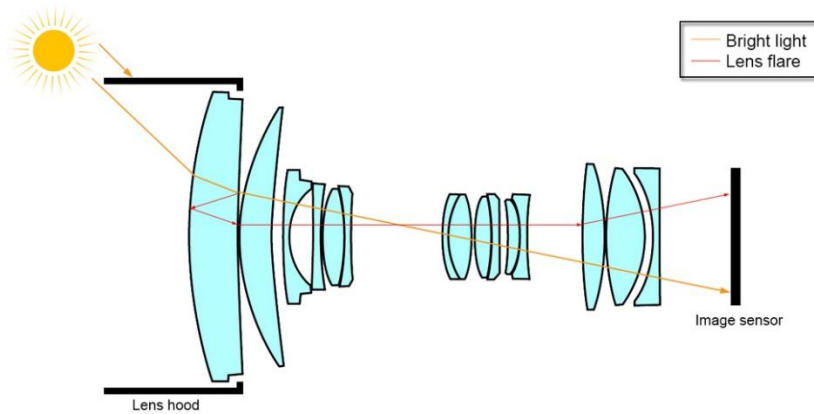
Curiosamente, a distância entre os dois pares de pontos e dois pares lampiões é a mesma.

Figura 12: a distância é idêntica.



Isso indica se tratar de um fenômeno óptico denominado *lens flare*, **causado quando a luz é refletida pelo material da lente.**

Figura 13: *lens flare*.

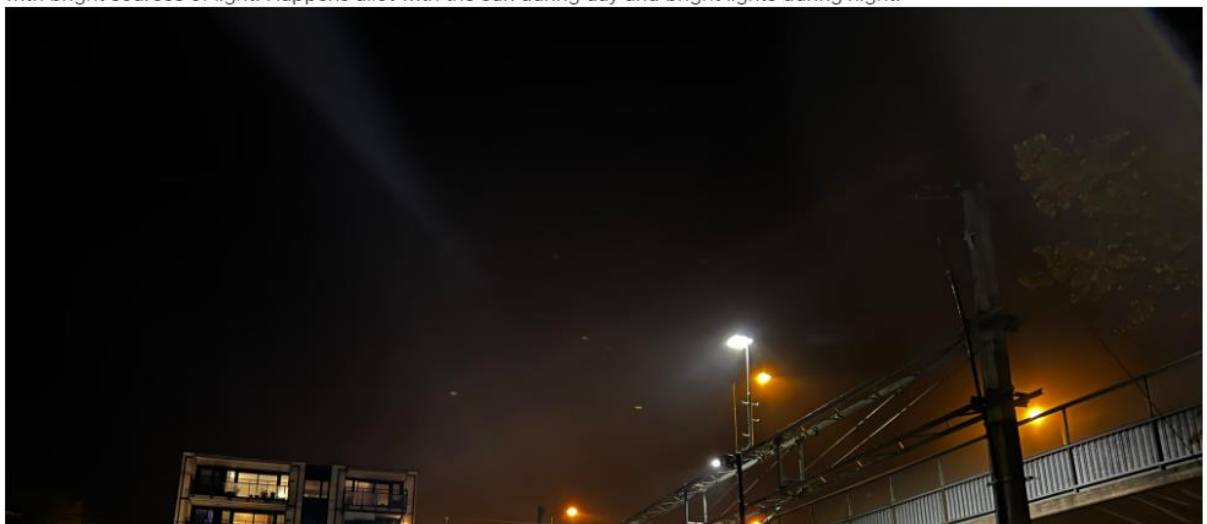


Em <https://discussions.apple.com/thread/253200214?sortBy=rank>, encontramos um usuário sofrendo com o mesmo problema.

Figura 14: mesmo tipo de situação.

## iPhone 13 pro lens flare

Are these signs of camera defects with my iPhone 13 Pro Max? I keep getting these lens flares when taking photos and videos with bright sources of light. Happens allot with the sun during day and bright lights during night.



## 5. CONCLUSÕES

---

Assim, podemos concluir que **não há uma invasão alienígena sobre o Capitólio**. O primeiro registro **mostra aviões na região**, e o segundo mostra um artefato da câmera.